

DAFTAR PUSTAKA

- Adminindochem. 2021. "Mengenal Etanol, Alkohol Yang Banyak Digunakan Dalam Keseharian." <https://mtj-indochem.co.id/mengenal-etanol-alkohol-yang-banyak-digunakan-dalam-keseharian/>.
- Darmana, Eka, Jurusan Teknika, Akademi Pelayaran, Niaga Indonesia, and Bendan Dhuwur. 2017. "STUDI EKSPERIMENTAL EGT DAN SMOKE OPACITY PADA MESIN DIESEL MENGGUNAKAN BAHAN BAKAR CAMPURAN." 13(2): 32–39.
- Fadhilla, Alya. 2023. "Pengertian Etanol, Struktur, Fungsi, Dan Bahayanya."
- Firman Lukman Sanjaya, Syarifudin, Faqih Fatkhurrozak, and Nur Aidi Ariyanto. 2022. "Uji Eksperimental Emisi Gas Buang Mesin Bensin 160 Cc Berbahan Bakar Campuran Peralite-Butanol Dan Peralite-Diethyl Ether (DEE)." *Infotekmesin* 13(2): 295–300. doi:10.35970/infotekmesin.v13i2.1543.
- Gafar, Sumadhatim, Iwan Gunawan, and Ishak Usman. 2021. "Pengaruh Penggunaan CDI Standar Dan CDI Racing Tipe Juken 5 Dengan Menggunakan Bahan Bakar Peralite Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Yamaha Mio M3 125 Cc." *Jurnal Dinamika Teknik Mesin Unkhair* 6(1): 16–22.
- Hartik, Andi. 2023. "Ombudsman NTT Temukan Harga Peralite Rp 30.000 Per Liter Di Rote Ndao." <https://regional.kompas.com/read/2023/09/27/101915678/ombudsman-ntt-temukan-harga-peralite-rp-30000-per-liter-di-rote-ndao>.
- Hasbi. 2022. "Begini Tanggapan Penjual Bensin Eceran Pasca Naiknya Harga BBM." <https://jurnalpost.com/begini-tanggapan-penjual-bensin-eceran-pasca-naiknya-harga-bbm/33006/>.
- Jamrozik, Arkadiusz, Wojciech Tutak, and Karol Grab-rogali. 2022. "Pengaruh Propanol Terhadap Kinerja Dan Emisi Mesin Diesel Industri Berbahan Bakar Ganda."
- Jha, Suraj. 2024. "Butanol Price Chart, Trends & Forecasts." <https://www.linkedin.com/pulse/butanol-price-chart-trends-forecasts-suraj-jha-oabcc/>.
- KIYONO, Satoshi. 2018. "第2回 置かれた場所で咲こうとしました (2) ." *Journal of the Japan Society for Precision Engineering* 84(4): 330–330. doi:10.2493/jjspe.84.330.
- M P. Donowati, and M. Kholmi. 2024. "Analisis Peningkatan Kualitas Udara Di Terminal: Strategi Mengurangi Emisi Gas Buang Dari Armada Bus." *Journal Of Social Science Research* 4: 8773–83.
- Marbun, Jalyiamsep. 2020. "Analisis Sistem Injeksi Air/Metanol Dan Air/Etanol Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Dan Emisi Gas Buang." *Jurnal Teknik Mesin ITI* 4(3): 109. doi:10.31543/jtm.v4i3.518.
- Maridjo, Ika Yuliyani, Angga R. 2019. "Pengaruh Pemakaian Bahan Bakar Premium, Peralite Dan Pertamina Terhadap Kinerja Motor 4 Tak." *Jurnal Teknik Energi* 9(1): 73–78. doi:10.35313/energi.v9i1.1648.

- Muhajir, Khairul. 2016. "Pengaruh Pemakaian Beberapa Campuran Bahan Bakar Terhadap Emisi Gas Buang Motor Bensin 4 Tak." *Jurnal Teknologi Academia Ista* 4(1): 1–23.
- Musanif, Oleh Jamil. "BIO-ETANOL."
- Najamudin. 2019. "Universitas Bandar Lampung 2019."
- Nugrahadi, Arif. 2023. "Cara Kerja Mesin Sepeda Motor 4-Tak." <https://otomotif.kompas.com/read/2021/04/26/151200815/cara-kerja-mesin-sepeda-motor-4-tak>.
- Oktaviani, Khoiria. 2018. "Mengenal Standar Emisi Gas Buang Standar Eropa." <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/mengenal-standar-emisi-gas-buang-standar-eropa#:~:text=Kementerian ESDM RI - Media Center,Emisi Gas Buang Standar Eropa>.
- Parwata, Ryan Fasha. 2021. "Semua Yang Perlu Kalian Ketahui Tentang Busi, Ini 17 Fakta Pentingnya." <https://otomania.gridoto.com/read/242825794/semua-yang-perlu-kalian-ketahui-tentang-busi-ini-17-fakta-pentingnya>.
- Prasetio, Adrian. 2022. "Pendahuluan Keracunan Methanol." <https://www.alomedika.com/penyakit/kegawatdaruratan-medis/keracunan-methanol>.
- Prasetyo, Dani Hari Tunggal, Alief Muhammad, Mas Ahmad Baihaqi, Hartawan Abdillah, and Linda Kurnia Supraptiningsih. 2022. "Pengaruh Nilai Ron Pada Bahan Bakar Jenis Bensin Terhadap Emisi Gas Buang." *CERMIN: Jurnal Penelitian* 6(2): 561. doi:10.36841/cermin_unars.v6i2.2446.
- Rahmadani, Feri, and R Chandra. 2019. "Perbedaan Kadar Emisi Gas Buang Dilihat Dari Penggunaan System Pair, Non Pair, Tabung Induksi Pada Sepeda Motor Suzuki Shogun 125 Rr." *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development* 1(3): 626–35.
- Sanjaya, Firman Lukman, M. Khumaidi Usman, Faqih Fatkhurrozak, Syarifudin Syarifudin, and Andre Budhi Hendrawan. 2023. "Efek Pencampuran Butanol Dan Diethyl Ether (DEE) Pada Pertalite Terhadap Torsi, Daya Dan Brake Specific Fuel Consumption Mesin Bensin 160cc." *Infotekmesin* 14(2): 280–84. doi:10.35970/infotekmesin.v14i2.1906.
- Sari, Ni Ketut. 2018. "Pembuatan Bioetanol Dari Rumput Gajah Dengan Distilasi Batch." *Jurnal Teknik Kimia Indonesia* 8(3): 94. doi:10.5614/jtki.2009.8.3.4.
- Satria, Gilang. 2020. "Beda Harga Dan Kasta, Pilih Honda CB150R Atau Verza?" https://otomotif.kompas.com/read/2020/08/06/102200015/beda-harga-dan-kasta-pilih-honda-cb150r-atau-verza-#google_vignette.
- Seprihadaniansyah, Gusti Muhammad, Anton Kuswoyo, and Marlia Adriana. 2018. "Gas Buang Kendaraan." 5: 11–19.
- Simanjuntak, Andrie Yeremia Marchelino, and Rachmat Subagyo. 2019. "Analisis Hasil Fermentasi Pembuatan Bioetanol Dengan Variasi Waktu Menggunakan Bahan (Singkong, Beras Ketan Hitam Dan Beras Ketan Putih)." *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika* 4(2): 79–90. doi:10.20527/sjmeKinematika.v4i2.119.
- Sudarwanto, Heri Wahyu, Indah Wahyu Utami, Rekno Asmoro, and Afifah Ayu Wulandari. 2020. "Bahaya Emisi Gas Buang Kendaraan Berbahan Bakar Bensin Dan Menumbuhkan Lingkungan Hijau Di Perkotaan." *Seminar*

- Nasional & Call For Paper Hubisintek 2020*: 101–5.
- Suhartoyo, Suhartoyo. 2021. “Pengaruh Penambahan Etanol Di Bahan Bakar Terhadap Prestasi Mesin 4 Tak.” *Jurnal Kajian Teknik Mesin* 6(2): 45–52. doi:10.52447/jktm.v6i2.4595.
- Susilo, Sugeng Hadi, M. Fanny Suharono, Hari Rarindo, and Hangga Wicaksono. 2020. “Analisa Campuran Metanol–Pertalite Terhadap Kinerja Dan Suhu Kerja Motor.” *Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur (JETM)* 3(01): 27–34. doi:10.33795/jetm.v3i01.53.
- Tetuko, Pondra Puger. 2023. “Apa Itu Uji Emisi? Simak Pengertian, Metode, Dan Manfaatnya.” <https://www.tribunnews.com/otomotif/2023/09/01/apa-itu-uji-emisi-simak-pengertian-metode-dan-manfaatnya>.
- Thakkar, Chintak. 2023. “1 Propanol (63-67-0), >99% Purity, 2.5 Litres Bottle For Laboratory Use.” <https://www.indiamart.com/proddetail/1-propanol-ar-grade-18981412748.html>.
- Wibowo, Eko Ari. 2018. “Mobil Setelah Tahun 2003 Tak Cocok Pakai Premium, Ini Dampaknya.” <https://otomotif.tempo.co/read/1104215/mobil-setelah-tahun-2003-tak-cocok-pakai-premium-ini-dampaknya>.
- Wiratno, dkk. 2015. “Perhitungan Daya Dan Konsumsi Bahan Bakar Motor Bensin Yamaha LS 100 Cc.” *Jurnal Traksi* 12(2): 58–75.
- Wisanggeni, Fuad Haryo. 2018. *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite Dan Etanol (E60, E70, & E80) Terhadap Performa Mesin Pada Motor Jenis “X.”*
- Wusnah, Wusnah, Samsul Bahri, and Dwi Hartono. 2019. “Proses Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata* B.C) Secara Fermentasi.” *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 8(1): 48. doi:10.29103/jtku.v8i1.1915.
- Yohana, Eflita, and Faqih Fatkhurrozak. 2023. “Korelasi Konsentrasi Etanol 5 % Pada Bahan Bakar Gasolin Terhadap Performa , Dan Emisi Gas Buang Mesin Bensin 150cc.” 14(01): 149–54. doi:10.35970/infotekmesin.v14i1.1737.